

Full-HD-Videokommunikation – jetzt einfacher zu erreichen als je zuvor



Funktionsreiches Full-HD-Video ist jetzt erhältlich

LifeSize® Express – ein verbessertes Full-HD-Videokommunikationssystem, das erschwinglich und skalierbar zugleich ist – erweitert die Funktionen des preisgekrönten LifeSize® Express™-Systems. Ideal für kleine Arbeitsgruppen, Teams oder einzelne Wissensarbeiter, die die Kommunikation über Entfernungen hinweg auf höherem Niveau abwickeln möchten – für LifeSize Express 220 kein Problem.

Mit LifeSize Express 220 erhalten Sie nicht nur Full-HD-Videoqualität (1080p30/720p60) für natürliche, realistische Interaktionen bei geringstmöglicher Bandbreite, sondern auch scharfe, kristallklare Abbildung der angezeigten Daten sowie ein vollständig neues I/O-System mit Unterstützung für Full HD. Mit Unterstützung für zwei HD-Displays, Full-HD-Kamera und Optionen für Telefon oder Mikrofon bietet LifeSize Express 220 ein Höchstmaß an Flexibilität.

Express 220 bringt Menschen zusammen und ermöglicht ihnen die erfolgreiche Interaktion auch über weite Entfernungen. Wenn wir Gesichtsausdrücke, Körpersprache und Gesten sehen können, fühlen wir uns wirklich verbunden und verstanden.

Und wie alle anderen Produkte der LifeSize 220 Serie verfügt auch LifeSize Express 220 über die folgenden Funktionsmerkmale:

- die höchste Auflösung, die der Markt zu bieten hat: 1080p30
- ein beispielloses Bandbreiten-/Leistungsverhältnis
- Adaptive Motion Control mit Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC)
- Streamen und Aufzeichnen von Punkt-zu-Punkt-Anrufen

High-Definition-Qualität. Einfachheit. Effektive Teamkommunikation. LifeSize Express 220 – Videokommunikation, wie sie sein sollte.

LifeSize Express 220 Hauptfunktionsmerkmale

Videoqualität

Full-High-Definition Standardbasiert
1920 x 1080 – 30 fps
1280 x 720 – 60 fps

Mehrere HD-Displays



HD-Kamera



HD-Audio



Externer Audio- u. Videoeingang/ausgang

Audio: 6 Ein-, 4 Ausgänge
Video: 2 Ein-, 2 Ausgänge

Punkt-zu-Punkt HD-Video-kommunikation



Produktspezifikationen - LifeSize® Express 220™

Systemkomponenten

LifeSize Codec
High Definition PTZ LifeSize Camera 200 oder LifeSize Camera 10x
LifeSize MicPod oder LifeSize Phone
Kabellose Fernbedienung
Netzteil
Kabel

Kommunikation

H.323, SIP
128 Kbit/s - 4,0 Mbit/s
1 RJ-45-Netzwerk LAN
1 3,5-mm-Mikrofoneingang für LifeSize MicPod
1 RJ-45 für LifeSize Phone oder LifeSize Networker (optional)

Unterstützung für mehrere Displays

Alle HD-Displays mit HDMI- oder DVI-I-Eingang
Weitere Informationen zu Displays finden Sie unter:
www.lifesize.com/support

High Definition 1080p30/720p60

PTZ-Kamera

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Gesichtsfeld
Bis zu 4x/10x optischer Zoom für LifeSize Camera 200/10x
Autofokus/automatischer Verstärkungsregler
10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)
3-m-Standard-HDMI-Kabel

Videospezifikationen/Videoaufösungen

Max. Auflösungen Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9
Alle Auflösungen mit Progressive Scan
Alle Auflösungen mit 30 fps, außer wenn 60 fps angegeben werden
384 Kbit/s (912 x 512 Pixel) DVD-Auflösung
512 Kbit/s (1024 x 576 Pixel)
768 Kbit/s (1280 x 720 Pixel) High Definition
1,1 Mbit/s (1280 x 720 Pixel bei p60) High Definition
1,7 Mbit/s oder höher (1920 x 1080 Pixel) High Definition

Videostandards

Kompatibel mit H.261, H.263, H.263+, H.264 und H.239
Unterstützung für mehrere Dual-Live-Streaming-Modi:
1080p30 und 720p5
720p60 und 720p5
720p30 und 720p30

Videoformate

High Definition, Seitenverhältnis von 16:9

Videoeingänge (2 Eingänge)

1 HD-Videoeingang (1080p30/720p60)
1 DVI-I-Eingang (HDMI/VGA geeignet)

Videoausgänge (2 Ausgänge)

2 HD-Digital-Videoausgang (1080p30/720p60)

HD-Audio

Einzelnes LifeSize MicPod mit Kugel-Richtcharakteristik
100 Hz bis 16 kHz
Stumm-Taste (nur MicPod)
Betrieben durch Codec direkt über Kabel

Audio-Funktionsmerkmale

HD-Audio
GIPS NetEQ-Packet-Loss-Concealment
Voll duplex für natürliche Gespräche
Echokompensation für Anrufe ohne störendes Echo
Automatische Verstärkungsregelung
Automatische Rauschunterdrückung
3-Wege-Audio-Anrufhinzuordnungsfunktion
MicPod- oder Dual MicPod-Unterstützung (optional)

Audiostandards

G.711, G.722, G.722.1C unter Lizenz von Polycom®,
G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

Audioeingänge (5 Eingänge)

1 Leitungseingang (L+R) (3,5 mm)
1 Mikrofoneingang – Zweikanal (3,5 mm)
1 RJ-45 (LifeSize Phone) (optional)
1 HD-Videoeingang
1 DVI-I-Eingang

Audioausgänge (4 Ausgänge)

1 Leitungsausgang/Headset (L+R)
1 RJ-45 (LifeSize Phone) (optional)
2 HD-Videoausgänge

Andere unterstützte Standards

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281,
BONDING (ISO13871) über LifeSize Networker, RFC
3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Benutzeroberfläche und Leistungsmerkmale

Kontextabhängige Benutzeroberfläche
Anrufmanager mit grafischer Benutzeroberfläche
Unterstützung für verschiedene Sprachen
DND-Modus ("Nicht stören")

Streamen/Aufnahme

Aufnahme/Streamen ohne aktiven Anruf
Aufnahme/Streamen bei Punkt-zu-Punkt- oder Mehrpunktanrufen
Aufzeichnung aller Anrufteilnehmer
Ad-hoc-Aufnahme auf Tastendruck
Aufnahmearbeit

Sicherheit

Kennwort auf Admin- und Benutzerebene
SNMP-Sicherheitsalarme
Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP-, SSH- und Telnet-Dienste
Unterstützung von H.235- (AES) Verschlüsselung einschließlich strenger Compliance
TLS/SRTP-Unterstützung
IEEE 802.1x-Unterstützung
Kensington Security Slot

Intelligente Netzwerkfunktionen

Adaptive Motion Control (AMC) mit Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC)
NAT/Firewall-Traversal (H.460/SIP)
Unterstützung für IPv4 und IPv6
Automatische Bandbreitenerkennung
ISDN-Unterstützung über LifeSize Networker

Verzeichnis und Adressbuch

Bis zu 1000 lokale Verzeichniseinträge
Funktionen "Speichern", "Sperren", "Wahlwiederholungsliste entfernen"
Benachrichtigung zu entgangenen Anrufen
Verzeichnissuche mit automatischer Erkennung (Patent angemeldet)
LDAP-Support/kompatibel mit H.350
Unterstützung für Meeting-Verzeichnis

Systemverwaltung

Vorkonfiguriertes Setup über Web-Schnittstelle und Verwaltungstool
SNMP
Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen
JPEG-Schnappschüsse über Web-Schnittstelle

Stromversorgung

100-240 V~, 50-60 Hz, 2,5 A über externes Netzteil

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur: 0 °C (32 °F) bis 40 °C (104 °F)
Betriebsfeuchtigkeit: 15 % bis 85 %, nicht kondensierend
Lagerungstemperatur: -20 °C (-4 °F) bis 60 °C (140 °F)
Lagerungsfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

Codec-Abmessungen

Breite: 288 mm (11,34 Zoll)
Tiefe: 187,5 mm (7,38 Zoll)
Höhe: 41,3 mm (1,63 Zoll)
Gewicht: 1,29 Kg (2,84 lbs)

Behördliche Modellnummer
LifeSize Express 220 = LFZ-018

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.lifesize.com/support

Die Informationen in diesem Dokument sind vorläufig und können ohne Vorankündigung geändert werden. LifeSize ist eine eingetragene Marke oder Marke von LifeSize Communications in den USA und anderen Ländern. © Copyright 2009. Alle Rechte vorbehalten. Oktober 2009.

